Kiểm tra EXE3 – Windows Forms

Môn: LTUD

Thời gian: 90 phút

Sinh viên được sử dụng tài liêu bằng giấy – không dùng điện thoại, USB

Đề 1 :

Thiết kế cơ sở dữ liệu và viết chương trình quản lý tiền nước trên Windows Forms với các yêu cầu và chức năng sau:

Yêu cầu chung :

Thông tin cần quản lý các hộ sử dụng nước:

* Họ tên chủ hộ, Số người, Định mức, số mới, số cũ, tiêu thụ, thành tiền.
* Thiết kế Form nhập liệu các thông tin và thêm vào trong GridView.
* Tính Định mức = số người x 4 m3
* Tính Tiêu thụ = Số mới – số cũ
* Tính Thành tiền được tính như sau:
  + Nếu trong định mức thì đơn giá để tính tiền là 5600 đồng/ 1m3.
  + Nếu vượt định mức 1 đến 10 thì đơn giá tính tiền 11000 đồng / 1m3
  + Nếu vượt định mức lớn hơn 10 thì đơn giá tính tiền là 16000 đồng / 1m3.
* Chức năng:
  + SV viết các StoreProcedure để thực hiện các chức năng theo yêu cầu của đề bài
  + Thêm mới một chủ hộ vào GridView.
  + Chỉnh sửa thông tin chủ hộ GridView
  + Xóa họ tên chủ hộ trên GridView
  + Tính tổng tiền trên GridView.
  + Thoát chương trình
* Sự kiện cho GridView: Khi chọn một dòng trên GridView các thông tin sẽ hiển thị trên các control tương ứng cho chỉnh sửa và cập nhật lại
* Code đúng chuẩn
* Kiểm tra cho các controls khi nhập liệu.
* Thiết kế Form và thiết lập các thuộc tính hợp lý.